

Radlice bagru jen něžně pohladila balónek

Střední průmyslová škola Chrudim připravila **pro účastníky projektu TECHNOhrátky plno překvapení. Elektrický obvod byl jen začátek**

Byli jsme při tom

LUKÁŠ VANÍČEK

Chrudim – Zapojit jednoduchý elektrický obvod, propojit kompresor s pístem nebo možnost usednou k řízení skutečného bagru. Tak vypadá včerejší dopoledne na Střední průmyslové škole Chrudim.

Již podruhé sem zavítali žáci základních škol z okolí, aby si v rámci projektu TECHNOhrátky na vlastní kůži vyzkoušeli to, co studium na chrudimské průmyslovce znamená.

„Zájem je obrovský. Museli jsme po dvou dnech zastavit přihlášky. Na jednu školu můžeme vzít okolo 140 dětí, aby se na stanoviště vůbec vešly a měly možnosti si něco vyzkoušet,“ říká manažer projektu Vladimír Zemánek.

Vzhůru do dílen!

Do Chrudimi tak včera zavítalo okolo 135 žáků, mezi nimiž byl i Jan Toner – jubilejní 3000. účastník TECHNOhrátek vůbec. Krátce po přivítání se účastníci rozdělují do šesti skupin a rozcházejí po škole.

O tom, že rysovací krkno je



PEČLIVOST při zapojování obvodů se vyplatila. Foto: Deník/Lukáš Vaníček

již minulostí se mohou žáci přesvědčit na prvním stanovišti. Učitel Václav Polák tu žáky zasvěcuje do možnosti programu Autodesk, v němž lze modelovat a projektovat různé součástky, které se následně vyrábí na počítačem řízených soustruzích a frézkách. Ostatně ukázka jejich ovládaní je základem sousedního stanoviště. Účastníci tu přiřazují již hotové výrobky k

výkresům a porovnávají je s počítačovou simulací.

„Od konstruktéra přijde výkres, tady se tvoří program pro obráběcí stroj, aby věděl, jakým nástrojem, po jaké dráze a jakými reznými podmínkami má součástku vyrobit. Proto se nejprve vytváří simulace, který odhalí chyby, aby nedošlo ke ztrátám při výrobě,“ vysvětluje kantor Petr Novotný.



Ze stanoviště mechatroniky se ozývá tiché klapání. Zde účastníci propojují hadičkami kompresor se dvěma spínači, aby mohli pohodlně hýbat pístem. Žáci plní úkoly svědomitě, protože jejich návštěvu provází soutěž a za splnění úkolů přiřazují učitelé body. Nejlepší třída se může těšit na sladkou odměnu.

Z garáže v dílnách odborného výcviku se ozývá rachot

nastartovaného motoru. Na volném prostoru zde stojí bagr, v jehož kabině se návštěvníci střídají. Úkol je prostý. Radlici musí jemně přimáčkout balonek na plechovku tak, aby nepraskl.

V sousední učebně naopak vládne zaujaté ticho. Žáci ze Základní školy Nasavrky tu montují na plošný spoj z měděné desky jednoduchý elektrický obvod. Spojují baterii,

tři spínače a barevné diody.

Střední průmyslová škola Chrudim v loňském roce výrazně zmodernizovala své učebny. „Aktuálně u nás studuje 424 žáků z nichž letos 100 končí. Podaných přihlášek máme 239 a z toho je 130 v první pořadí, tak pokud to dobře vyjde, mohli bychom otevřít jednu až dvě třídy navíc,“ dodává ředitel školy František Mihulka.

Věříte v pracovní uplatnění v oboru?



Petr Felkl, 17 let
Chrast

Já studuji na Střední průmyslové škole Chrudim obor zámečnický, jsem ve druháku a za rok budu končit. Uvidíme, co bude dál. Budu si muset něco najít, ale zatím jsem nic nehledal. Zatím studuju, ale rozhodně to na kariéru v McDonaldu nevidím. Navíc jsem sportovec, tak si říkám, že kdybych se uchytil v tomhle oboru, bylo by to super.



Radek Pražák, 16 let
Hlinsko

Mechatronika, kterou tady studuji, je velmi žádaný obor, tak si myslím, že uplatnění najdu. Chtěl bych utéci spíš do zahraničí, tam by se dalo vydělat víc peněz. Rozhodně se nebojím, že bych nenašel uplatnění. Mechatronika je v podstatě oprava a stavba CNC neboli počítačem ovládaných strojů, které podle programu vyrábí součástky.



David Mlejnek, 16 let
Vysoké Mýto

O budoucnosti jsem moc nepřemýšlel, budu muset hledat, ale myslím si, že s vystudovaným mechatronikem uplatnění najdu a neskončím někde na pracáku nebo v povolání, na kterém jsem nestudoval. Láká mě i zahraničí, slyšel jsem, že tam jsou lepší platy, než tady v Česku. Studium mě rozhodně baví a nelituji toho, že jsem tady.



David Zeman, 18 let
Chrudim

Tady v Chrudimi také studuju obor zámečnický a poté bych chtěl ještě jít na nástavbu. Myslím si, že v oboru najdu uplatnění. Abych se přiznal, tak na chrudimskou průmyslovku chodím teprve půl roku, ale už za tenhle krátký čas můžu říct, že to nebyla chyba. Rozhodně odsud nechci utéct.

Ptal se: Lukáš Vaníček



Zloděj ukradl dva motory za 35 000 korun

Skuteč – Ukrást lze opravdu cokoli. Přesvědčit se o tom mohl šedesátiletý muž ze Skutče, jemuž zatím neznámý zloděj ukradl dva motory. Konkrétně to byl dieselový čtyřválec z osobního automobilu Mercedes a o dieselový pětiválec taktéž z Mercedesu. Oba motory měl dotyčný před stodolou v jedné z místních částí Skutče. „Nyní kolegové zjišťují, kdo a za jakým účelem motory odcizil. Poškozeným byla předběžná škoda vyčíslena na pětaticet tisíc korun. Pokud se pachatel chytí a usvědčí, může od soudu odcházet s trestem dvoutletého odnětí svobody,“ dodal policejní mluvčí Jiří Tesař.

Chrudim – K případu domnělé krádeže vyjízďeli chrudimští strážníci ve středu odpoledne do prodejny obchodního řetězce Kaufland. Tamní pracovnice na tišňovou linku 156 oznámila, že zde zadrželi ženu z Rabštejnské Lhoty, která měla přes pokladny pronést několik kusů mrkví v celkové hodnotě 13 korun. Hlídka však posléze zjistila, že ke krádeži nedošlo.

Chrudim – Ve středu zahájily Technické služby Chrudim blokové čištění města. Během úklidu se však ukázalo, kolik řidičů v Chrudimi parkuje na místech, kde nemá. Například v Pardubické ulici na Legumě parkovalo na trávníku 15 vozů, kterým muži zákona nechali za okýnkem výzvu pro neznámého pachatele. Špatně se parkovalo také v Revoluční ulici (celkem 11 vozů), pod Širokými schody i v Radoušově ulici. **(lv)**

Nemocní mohykáni klesli pod nápořem motorových pil

Z parku za chrudimským kostelem včera zmizel **jírovec maďal a také bílý topol**. Město zde později zřejmě vysadí červenolisté buky.

Chrudim – Parčíku za chrudimským kostelem Nanebevzetí Panny Marie včera dominoval jeřáb a větvořivými dvou statných stromů se, přivázaný na lanech, pohybovali s motorovými pilami muži, kteří vzrostlým dřevinám připravovali rychlou a milosrdnou smrt. Nebylo ale zbylí.

Stromy již chřadly

Pokáceny byla dva statné, přibližně stoleté stromy. Prvním padlým kmenem byl jírovec maďal (tzv. koňský kaštan) rostoucí nedaleko od průjezdní komunikace, tím druhým byl topol bílý, který tvořil dominantu v prostoru nad schodištěm směřujícím do Žižkova náměstí. „Šlo o stromy, které ohrožovaly bezpečnost chodců. Jírovec byl napaden houbov, měl průběžnou otevřenou dutinu a byl nakloněný nad frekventovaný chodník u základní školy. Bílý topol byl napaden houbovou infekcí v

kořenech,“ vysvětluje Michal Kindl, majitel stejnojmenné odborné firmy, která byla kácením stromů pověřena. Muž rovněž vysvětlil, jak je možné, že stromy jsou káceny již po skončení doby vegetačního klidu, která je pro tyto práce doporučena příslušnými předpisy. „Ano, takové doporučení existuje, ale nejde o nějaké dogma. Kácení v době vegetačního klidu se doporučuje především kvůli hnízdicím ptákům nebo kvůli netopýrům přezimujícím v dutinách kmenů. Jak sám vidíte, v korunách těchto stromů žádná hnízda nejsou a netopýři v kmenech nehnízdí,“ upřesnil Milan Kindl.

Počítá se s buky

Informaci o kácení pak doplnila ještě Kateřina Jánková, technička úseku údržby zeleně z odboru investic chrudimského městského úřadu. „Oba dva stromy byly na po-



kraji své životnosti a byly už v takovém zdravotním stavu, že bude lepší, když z města zmizí,“ potvrdila. Připomněla rovněž, že město v uvedeném prostoru počítá i s novou vý-

sadbou. „Připravuje se projekt na celkovou rekonstrukci tohoto prostoru a jestli se nemýlím, tak zde budou vysazeny červenolisté buky. Celkem zde přibudou dva nebo tři no-

vé stromy,“ vybavuje si úřednice. Kdy k výsadbě dojde, to zatím neví. „Jsou tu problémy se stabilitou schodiště mířícího na Žižkovo náměstí, jehož oprava zřejmě bude finančně

poměrně náročná a uskuteční se nejspíše nejméně ve dvou etapách. Ale nějaké stromy se sem budeme snažit vysadit již letos na podzim,“ dodala Kateřina Jánková. **(man)**

